



Основные характеристики

Серия продукта	NSX400...630
Тип продукта	Блок управления
Диапазон совместимости	Compact NSX400 Compact NSX630
Область применения	Генератор Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	3t 4t 3t + N/2 3t + 1,6 H
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование расцепителя	Micrologic 6.3 E
Технология расцепителя	Электронный
Защитные функции блока управления	LSIG
Тип защиты	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от замыкания на землю
Номинальный ток расцепителя	400 А в 40 °С

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Стационарный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Уставка защиты нейтрали	0,5 x I _r (3t + N/2) 1 x I _r (4t) 1,6 x I _r (3t + OSN) Нет защиты (3t)
Уставка тока I _r защиты с длительной выдержкой времени	Регулируемый
[I _r] long time pick-up adjustment range	160...400 A

Задание длительной задержки срабатывания	Регулируем.
[Tg] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	15...400 с в 1,5 x I _r 0,35...11 с в 7,2 x I _r 0,5...16 с в 6 x I _r
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I _{sd}	Регулируем.
[I _{sd}] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1.5...10 x I _r
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Регулируемая
[T _{sd}] short-time delay adjustment range	0...0,4 с I ² t=off 0,1...0,4 с I ² t=on
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I _i	Регулируем.
[I _i] instantaneous pick-up adjustment range	1,5...11 x I _n Compact NSX630 1,5...12 x I _n Compact NSX400
Задание уставки защиты от замыкания на землю	Регулируем.
[I _g] регулируемая уставка тока защиты от замыканий на землю	0,2...1 x I _n
Задание задержки срабатывания защиты от замыкания на землю - t _g	Регулируем.
Логическая селективность ZCI	C
Обмен данными	Отображ. мин./макс. значений Уставки защиты и аварийной сигнализации Потребляемый ток и мощность Индикаторы необходимости обслуживания Качество электропитания Мгновенные значения и значения потребления Журналы и таблицы событий с отметками времени Подсчет энергии
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерения	Счетчик энергии
Сохраняемые электрические параметры	Индикаторы необходимости обслуживания

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-2
Сертификаты	EAC CCC Морское исполнение
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Гарантия на оборудованне

Гарантия	18 months
----------	-----------